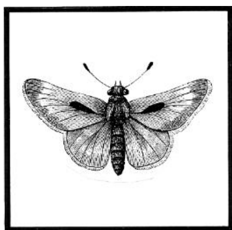
VISIT…

LANZAROTE

Caliente.com



ТВОРЕЦ

№ 65

ЗАОБЛАЧНЫЕ ВЕРШИНЫ

Кто исчерпал воды горстью своею и пядью измерил небеса,
и вместил в меру прах земли,
и взвесил на весах горы и на чашах весовых холмы?
(Исаия 40:12)

Все уголки суши на нашей планете прекрасны – каждый по-своему. Жар пустынь, заросшие лесом равнины, цветущее многотравье бескрайних лугов… Но наши сердца особенно сжимаются, когда мы видим вдалеке горы, устремлённые вверх, к небесам. Нам трудно даже представить себе, как выглядела бы Земля, если бы была лишена этих высоких каменных гряд, величественных, грозных и манящих.

Моё детство прошло в штате Иллинойс, который расположен на Центральных американских равнинах. На полях, простирающихся во все стороны на много километров, самыми высокими были кукурузные стебли. Как же мне хотелось увидеть что-то несравнимо более высокое! Сколько я себя помню, столько я тосковал по горам, о которых знал из книжек и телепередач.

Почему же горные вершины так притягивают нас к себе? Наверное, потому, что они (пусть даже мы не всегда это осознаём) вызывают в нас благоговение и трепет перед величием и могуществом Бога – Создателя Вселенной. Рядом с горными вершинами мы ощущаем, насколько сами малы и уязвимы. Но это вызывает в нас не столько страх, сколько радость: ведь эти каменные великаны сотворены для нас – как и весь мир! Через зрелище горных массивов, пронзающих облака, Господь и смиряет нас, и показывает Свою любовь.

Можно сказать, что горы даны нам как ориентир, чтобы мы, занимаясь своими повседневными делами, не забывали устремлять свои глаза и мысли к небесам. Есть даже такая поговорка: «За холмом гору не увидели». Это как раз и означает, что люди увлеклись чем-то маленьким, незначительным – и упустили главное, большое.

А чем отличается гора от холма? Прежде всего – своей высотой. Учёные дают такое определение: гора – это область земной поверхности, естественным образом возвышающаяся над окружающей равниной, со значительными перепадами высоты (от нескольких десятков метров до нескольких километров). Обычно у гор крутые склоны, заканчивающиеся отчётливой вершиной. Холмы же – это небольшие возвышенности округлой формы с пологими склонами.

Если несколько гор располагаются рядом друг с другом, «цепочкой», их называют *горным хребтом*; а в случае, если гор много, говорят о *горных массивах* или *горных системах*. Высочайшие горные системы нашей планеты – это *Гималаи* и *Каракорум*, расположенные между Индией и Китаем. Более 95 горных вершин в этих двух системах (включая Эверест) возвышаются над уровнем моря более чем на 7300 м. Самой протяжённой горной системой является *Срединно-Атлантический хребет*: более 18 000 км длиной. Он пролегает по дну Атлантического океана. Величайшая по протяжённости сухопутная горная система – *Кордильеры* (вместе со своим продолжением, южноамериканскими Андами). Они тянутся через два континента (Северную и Южную Америки). Их длина также превышает 18 000 км.



Вторая по высоте в мире гора Чогори (К2) в системе Каракорум

Ты можешь спросить: «Как же появились на Земле все эти вершины, и откуда взялись глубокие ущелья и широкие долины между горами?» Ответить можно только предположениями, пусть и построенными на научных изысканиях, потому что никто не был рядом с Богом, когда Его Дух творил лицо нашей Земли (Иов 38:4).

Вот один из возможных ответов на твой вопрос: «горы (горные цепи) демонстрируют неимоверные силы, которые сминали, разрывали и в общем деформировали обширные участки земной коры». (Tarbuck, Edward J. & Lutgens, Frederick K., *Earth Science* 5th Edition, Merrill Publishing Co., Columbus OH 1988; с. 216).

В принципе, это неплохой ответ. Но ***мы никогда не будем точно знать, как именно*** Господь Иисус создал горы – как именно Он сдвигал, сминал, поднимал их… (Иов 38:14).

Представь себе, что однажды в чистом поле вдруг появится большой кратер. Все станут думать и прикидывать, откуда он взялся. В Землю попал метеорит? А может, этот кратер – дело рук человеческих, например, воронка от взрыва динамита? А может, обвалилась подземная пещера? А может, кто-то просто-напросто вырыл эту яму лопатой или чем там ещё? Этот кратер можно исследовать и выяснить, откуда всё-таки он взялся.

Горы тоже можно исследовать. Изучив горы и горные цепи, мы сможем в общих чертах понять, как Иисус создал горные массивы мира – пики, пронзающие облака, рядом с которыми человек трепещет от силы и могущества Бога (Псалтирь 64:7).

Сила Иисуса в Творении

Непонятно, как именно Бог сделал это, но абсолютно ясно – для того, чтобы преодолеть постоянную силу тяжести, которая стремится сделать всё на Земле плоским, нужна была титаническая мощь и сила.



Вулкан Сент-Хеленс

Позволь, я расскажу тебе один пример того, какие силы формируют горы. 18 мая 1980 года произошло извержение стратовулкана Сент-Хеленс. Из склона горы вырвался поток горячих газов, а из конуса вертикально вверх взметнулась туча пепла, достигая 25 км в высоту. Вулкан выбросил в воздух более четырёх кубических километров камней и пепла. Это извержение было чудовищным! Для примера: если бы в течение *восьми часов каждую секунду* взрывалась атомная бомба, то общая мощность была бы такой же, как у одного этого извержения. Когда к концу дня вулкан немного успокоился, оказалось, что он стал ниже – не 2 950 метров, а уже 2 550 метров, а на северном склоне появился огромный кратер около полутора километров в диаметре. Вот тебе один небольшой пример, который поможет составить представление о том, какие гигантские силы Бог использовал для создания гор.

> *Призирает на землю,*
> *и она трясется; прикасается к горам, и дымятся.*
> *Псалом 103:32*

Искусство строения гор

Мы можем сравнить то, как Христос формирует поверхность Земли, с прекрасным японским искусством *оригами* – древним искусством складывания бумаги. Между прочим, по-научному процесс горообразования называется *орогенез* (от греческих слов *гора* и *рождение*). Совпадение? С великой мудростью и силой Мастер-Художник природы сотворил некоторые горы,

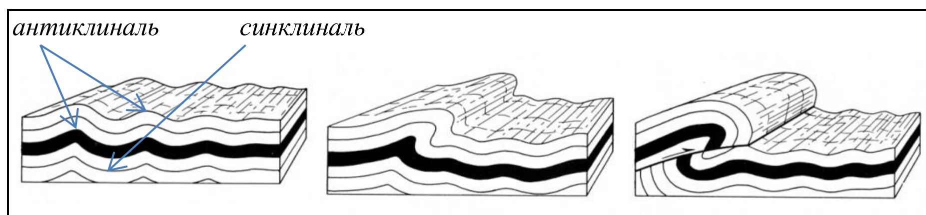


Складки пород на горе Кидд, Альберта, Канада

сгибая, сминая земную кору, как человек складывает лист бумаги, уголок к уголку, легко и без усилий. На Земле есть такие места, где кажется, что Бог сжал, сдавил земную кору так, чтобы получились складки и морщинки.

Некоторые горы Иисус сделал так: разрезал слои пород земной коры на кусочки, а потом сложил их обратно. Кстати, правила оригами тоже позволяют разрез*а*ть бумагу, а не только складывать её. Но чаще всего, кажется, Он использовал оба метода, «сминать» или «складывать» и «резать на кусочки», для того чтобы возвести горы и горные хребты.

Через Сына Бог сформировал мир с высокой точностью и мощью. Геологи – учёные, которые изучают породы, минералы и горы – называют процесс «складывания» *складкообразованием*, или перемещением пластов без разрывов, а процесс разлома и перемещения пластов земной коры – *разломами.*



Симметричная складка ***Асимметричная складка*** ***Перевёрнутая складка***

Типы гор

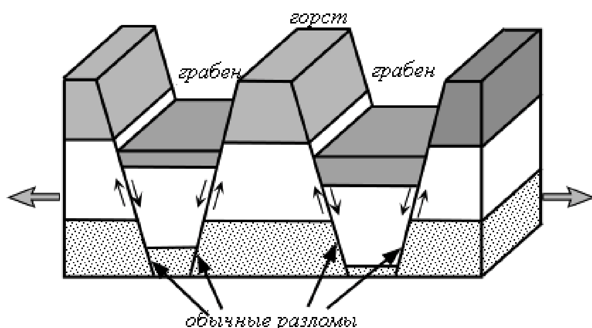
По способу формирования учёные выделяют несколько основных типов гор:

1) вулканические (осадочные) горы;
2) останцовые (эрозийные) горы;
3) складчатые горы;
4) глыбовые горы и др.

Иисус создал самые высокие горы мира, сгибая и складывая земную кору. На свете больше всего именно *складчатых гор*: *Гималаи* в Азии, *Альпы* в Европе, *Уральские горы* в России, *Аппалачи* в Северной Америке.

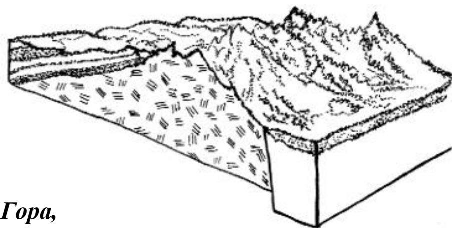
Вероятно, некоторые горы появились, когда Христос поднял земную кору от самых нижних слоёв пород. Представь себе, что одеяло на кровати – земная кора, и ты засунул руку под одеяло и поднимаешь кулак вверх, поднимая при этом и одеяло, – вот примерно такой же процесс. Складкообразование такого типа приводит к образованию *сводовых* или *куполообразных* гор. Считается, что *Блэк Хилс (Чёрные Холмы)* в Южной Дакоте образовались именно так.

Там, где Господь вжал внутрь земную кору, образовались *котловины (или естественные синклинали)* – противоположность куполообразных гор. Город Лондон лежит как раз в такой котловине в земной коре.



Зона растяжения земной коры

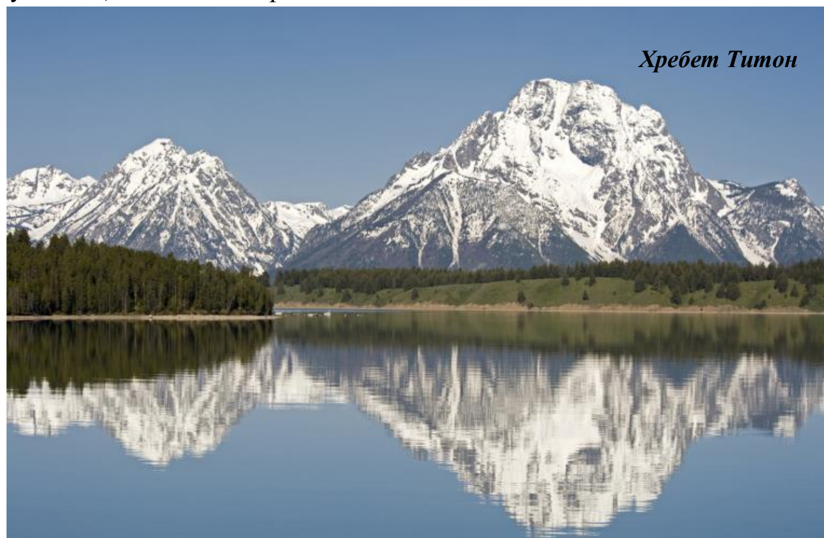
Многие горные или холмистые рельефы мира образовались, когда Господь Иисус разломил или разрезал землю (образовались *разломы*), растянув слои пород. После этого Он придвинул гигантские куски пород друг к другу, в результате чего получились горы, состоящие из высоких и низких участков. Высокие участки называются *горст*, низкие – *грабен* (в переводе – канава, ров).



Гора, образованная сбросами

Зоны разломов и блоков земной коры могут сформировать ещё один вид гор, сбросовый, когда участок пород наклоняется в процессе разлома.

Горы *Гранд Титон* в Вайоминге и *Сьерра-Невада* в Калифорнии – типичные примеры того, какие горы получаются, если блоки разлома соединяются со смещением. Один склон



Хребет Титон

получается более пологим, другой – более крутым, и постоянно идёт смещение.

Восточно-Африканская рифтовая долина, или Восточно-Африканская зона разломов, и долина Рейна в Германии – места, где Бог растянул земную кору, разорвав её так, что получилось множество больших грабенов (рифтовых долин, сбросовых долин, сбросовых грабенов) и горстов (рифтовых или разломовых гор). Долина Мёртвого моря в Израиле считается большим грабеном.



Длина Восточно-Африканской рифтовой долины, или Восточно-Африканской зоны разломов – 6 000 км

В других случаях – например, *Скалистые Горы* в Северной Америке, горные массивы представляют собой богатую коллекцию всех типов гор – складчатых, вулканических, сводчатых, сбросовых.

* * *

«И всё же, как Бог создал горы?» – учёные не перестают задавать себе этот вопрос и пытаются разгадать эту загадку. Мы просто не знаем. Но важно не это, важен другой вопрос: «Что говорят горы о характере Бога, и как мы должны отвечать?» Наш Создатель велик; мы малы и мы должны жить смиренно перед Ним! И через Божьего Сына, Иисуса, мы можем *смириться* и действительно почувствовать чудесное присутствие Всевышнего в нашей жизни:

> *Ибо так говорит Высокий и Превознесенный, вечно Живущий, – Святый имя Его: Я живу на высоте небес и во святилище, и также с сокрушенными и смиренными духом, чтобы оживлять дух смиренных и оживлять сердца сокрушенных.*
>
> *Исаия 57:15*



Цена славы

С 1922 года более 200 человек, мужчины и женщины, погибли при попытке покорить гору Эверест (ещё одно название – Джомолунгма), расположенную в Гималаях, в хребте Махалангур-Химал, в части Кхумбу-Гимал. Южная вершина расположена на границе Непала и Тибетского автономного района Китая, северная вершина – на территории Китая. Вершина горы впивается в небо на высоте 8850 метров, и это самая высокая точка планеты. Обратная сторона славных восхождений – шанс, что альпинист не вернётся живым.

Гора Эверест встречает гостей неласково: минусовые температуры, яростный ветер – 160 километров в час, убийственные шторма и снежные лавины, разреженный воздух, в котором так мало кислорода, без которого жизнь невозможна. На высоте 7620 метров горный воздух содержит всего треть того количества кислорода, который есть в воздухе на уровне моря.

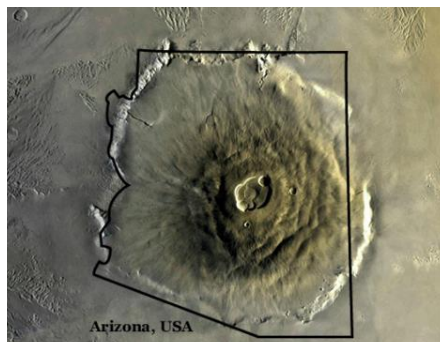
Христос уникально демонстрирует Свою непревзойдённую красоту, используя для этого горы. Но приблизиться к этому величию, подняться на самый пик горы, может стоить непомерной цены – тебя встретят чрезвычайные трудности. Бог использует все горы для того, чтобы мы почувствовали смирение и увидели Его величие. Но Эверест – особенная гора.



Вид на Эверест с борта самолета

ВЕЛИКОЛЕПНЫЕ ВЫСОТЫ

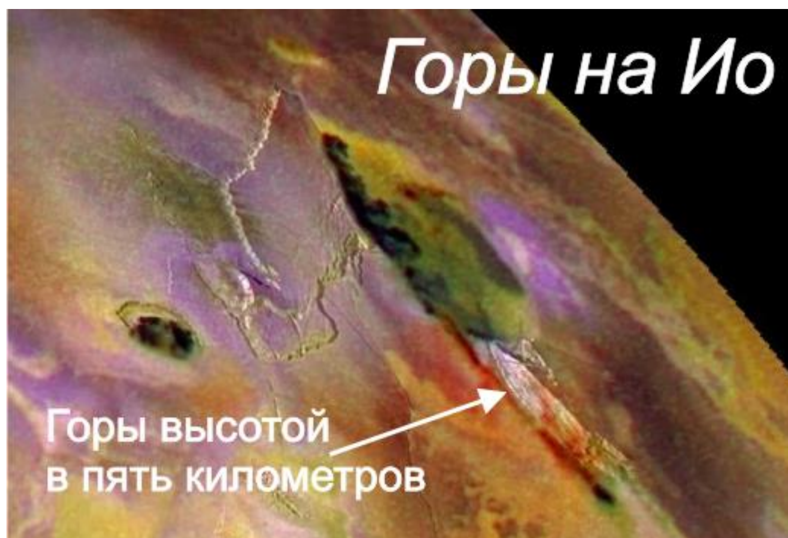
Гора Олимп – массивный вулкан на планете Марс. Перед ней все другие горы в Солнечной системе – просто кочки. Пронзая атмосферу Марса на высоте 27 километров, эта гора превосходит высоту Эвереста в три раза, в 2,6 раз – высоту вулкана Мауна-Кеа (Гавайи). На Марсе пять гор (включая гору Олимп), которые выше Эвереста!



Реальная фотография горы Олимп на Марсе, с картой Аризоны (Соединённые Штаты), наложенной поверх горы

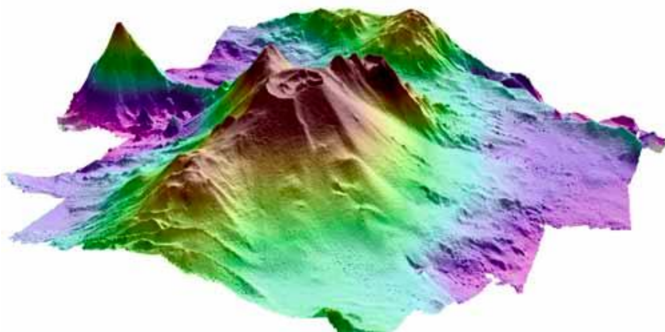
Но Марс – не единственная планета, которая может похвастаться геологическими гигантами. С помощью радарного картографирования на Венере обнаружили горы Максвелла, которые поднимаются на 11 километров над поверхностью планеты.

На прекрасной и жутковатой луне Юпитера, Ио, тоже достаточно высоких гор и вулканов. Как считают, некоторые пики достигают 16 километров.



Вернёмся на Землю. Бог спрятал от наших глаз большинство из своих горных шедевров. Знаешь ли ты, что под толщей океанов Иисус расположил десятки тысяч гор, каждая из которых поднимается над морским дном более чем на 1000 метров? Такие горы называются *подводными горами*, и практически половина из них – в Тихом океане.

Мауна-Кеа на Гавайских островах на самом деле – самая высокая гора в мире, это если измерять высоту от дна моря до вершины. Если считать так, то Мауна-Кеа выше Эвереста на 1355 метров, общая высота этого вулкана – 10 203 метра.

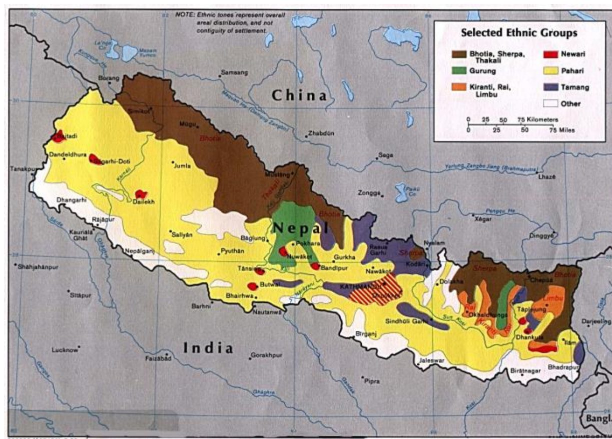


Компьютерное изображение подводных гор

Подводные горы – безопасное пристанище сотен видов рыб, беспозвоночных, растений, птиц и морских млекопитающих – например, дельфинов. Течения, которые Иисус создаёт вокруг подводных гор, насыщают воду питательными веществами, тут – масса планктона, который привлекает рыб. Планктон состоит из крохотных водорослей и микроскопических животных; планктон – основная пища многих живых существ, которые составляют океаническую пищевую цепь. Тунец, сардины, большеголов, акулы – многие рыбы находят пропитание и убежище около подводных гор.

Горы на суше – место обитания не меньшего количества разных видов живых существ. Да и 10 % населения мира называют горные районы Земли своим домом. Кстати, горы занимают 20 % поверхности Земли.

Только в Непале, крохотной горной стране, живёт невообразимое количество разных народностей, по результатам последней переписи населения – 334 народности. Население Непала говорит на 70 разных языках и диалектах. Откуда такое разнообразие, такое смешение культур и языков? Высокие горы с отвесными склонами, такие как Гималаи (кстати, слово *Гималаи* в переводе с санскрита означает «обитель снегов»), действуют как естественные барьеры для путешествий и коммуникаций. Из этих 334 народностей, спрятанных далеко от остального мира, около 310 народностей (93 % от всех групп) никогда не слышали о Иисусе Христе. Нести людям Слово Божье в этот далёкий уголок мира до сих пор остаётся сложной задачей – *это высокая цена для Славы!*



Карта расселения некоторых народностей Непала

Гималаи – самая большая горная система на поверхности Земли. 88 % самых высоких вершин Земли – выше 7315 метров – расположены именно в Гималаях.


Горы в Кхумбу-Гимал, Непал

Неземная красота, всепобеждающая жизнь, невиданные и невидимые чудеса и опасность – всё это есть в горах. И всё это – слабое отражение безграничной природы Бога. Горы – колыбель для людей, людей, которых любит Иисус. Он – Наш великий и заботливый Создатель.

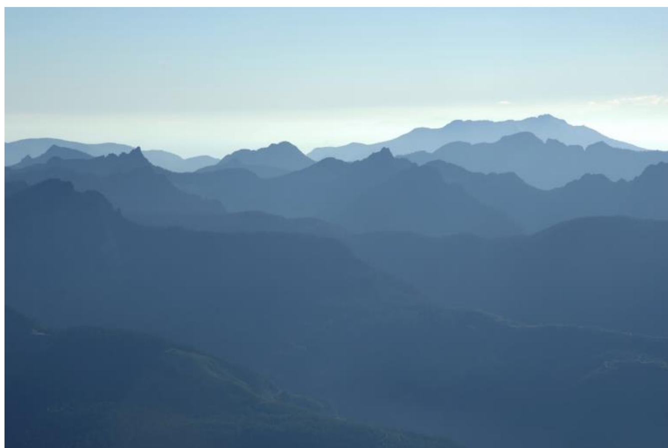
Информация и карта любезно предоставлены проектом Джошуа.



ДВЕ ВЕРШИНЫ БОЖЬЕЙ СЛАВЫ

Если я попрошу тебя нарисовать картинку, на которой будут горы – краской или карандашами, всё равно, – как ты нарисуешь тени на горах? Обрати внимание на картинку на этой странице – горы, что находятся вдалеке на картинке, светлее, чем те, что нарисованы на переднем плане.

Чем дальше мы от вершины горы, тем больше воздуха, или атмосферы, нас разделяет, заставляя нас сильнее вглядываться. Воздух работает, как толстый слой стекла.



В каком-то смысле это относится и к тому, как мы понимаем Бога. Чем дальше мы от одного из Его качеств, тем сложнее нам знать Его таким, какой Он есть. Большинство видят Бога любящим, но с трудом признают Его гнев против нашего греха. Им кажется, что гора Божьей ненависти к греху – очень-очень далеко.

С другой стороны, мы можем расположиться так, чтобы сфокусироваться на сверкающем обрыве святости Бога – а безграничная любовь Бога потеряется где-то вдали.

Ни один, ни другой взгляд на Бога неправильные. Только когда мы осозн***а***ем полноту характера Бога, мы сможем почувствовать радость и спокойствие узнавания Его таким, как Он есть. Наш Творец одновременно и нестерпимо свят (Послание к Евреям 12:29) и нежно любит нас (Исаия 40:11), Он велик и неприступен (Псалом 17:8; 1 Послание Тимофея 6:16) – и кроток и смирен сердцем (Евангелие от Матфея 11:29). Два пика, которые мы видим в Боге, дают нам представление о Его величии как о двух бесконечно высоких горных вершинах, которые стоят тесно рядом друг с другом, склон к склону, две как одна, ни одна не ближе и не дальше от нас.

Но как нам узнать Бога таким? Во-первых, мы должны признать, что мы – грешники. Наши грехи превратились в непроходимую, непреодолимую пропасть между нами и вечной любовью Бога. Только через Христа (Иоанн 14:6) наши грехи могут быть прощены навсегда. Иисус – Сын Божий – жил праведной жизнью как человек и встретил смерть на кресте, чтобы восстановить возможность прихода к святому Богу для каждого, кто верит и доверяет свою жизнь Ему. Христос не мог остаться мёртвым и вернулся к жизни, чтобы показать нам во всем величии славу Его Отца (Евреям 1:3). Только Иисусу,

Богу, подвластно это. Всемогущему пришлось высокую вершину Его величия опустить до уровня наших глаз, и для этого Он появился на Земле во плоти как человек Иисус.

Бог показывает человечеству Своё величие, и человек смиряется, становится маленьким, как перед горными вершинами. Мы – крохотные создания перед Ним, но Его присутствие даёт нам великую радость. Мы можем найти удовлетворение в жизни, только если зафиксируем свой взгляд на Скале, что бесконечно выше всех вершин мира – на Иисусе Христе (Псалом 17:2, Евреям 12:2).

Милостивый Боже, я понял, что совершал грех, живя собственной жизнью и отвергая Тебя. Прости меня через Сына Твоего, Иисуса Христа, через смерть Его на кресте. Я отворачиваюсь от грехов моих и обращаю к Тебе свой взгляд, как к единственной надежде. Я принимаю Тебя как своего всемогущего Бога, милосердного Спасителя и Жизнь Вечную. Укажи, как мне жить. Позволь мне увидеть славу Твою во всём мире.
Именем Господа Иисуса Христа молю.
Аминь.



Д-Р РИК ДЕСТРИ
Редактор
ПАСТОР КРИС КАУА
Теологический редактор
КЕЛЛИ КАРЛСОН
КОЛЛЕН ДЕСТРИ
Художественные редакторы
ГРЕТХЕН ГАНЗЕЛЬ
РЕЙЧЕЛ ДЕСТРИ
Корректоры

ЕЛЕНА БУКЛЕРСКАЯ
Перевод
МАРИНА НОВИЦКАЯ
Редактор перевода

Христианский научно-апологетический центр (2016)
©HIS CREATION. Все права сохранены.
Цитаты из Библии приводятся в Синодальном переводе.

www.hiscreation.com
www.scienceandapologetics.org

ТВОРЕЦ распространяется бесплатно, однако любые пожертвования принимаются с благодарностью.

Фотографии и иллюстрации предоставлены: Гора Сент-Хеленс – USGS; Складки – NPS; Горст/Грабен © 2008 Earth Science Australia; Горы Титон © 2008 Jerome Skiba; Восточная Африка – NGDC-NOAA; Гора Олимп – NASA; Горы на Ио – NASA; Подводные горы – Courtesy of GenSeam; Карта Непала – Joshua Project; Кхумбу Гимал © 2008 Andrzej Stajer; Горы © 2009 thinair28 / iStock.